

Projektnamn

Länsstyrelsen Stockholm | 010-233 10 00 | emma.lemos@lansstyrelsen.se
Kvarnsjöbäcken | Värmdö | 591200-183600



Bild: Existerande hinder i Kvarnsjöbäcken. Foto: Thomas Hjelm

Projektområde

Kvarnsjöbäckens utflöde utmynnar i Östersjön, närmare bestämt i Malma Kvarns vattenområde.
Koordinater: Latitud 59,2561416 , Longitud 18,6167163.

Det utflödande vattnet rinner från Storsjön via Mellansjön till Kvarnsjön och ger ett bra vattenflöde under stora delar av året. Storsjöns vattenkvalitet är mycket god och utgör reservvattentäkt.



Länsstyrelserna



Karta över projektområde.

Orsak till åtgärder

Havsöringsbäckar är avgörande för havsöringens reproduktion. Kvarnsjöbäcken har en stor reproduktionspotential och för att upprätta potentialen skall befintlig vägtrumma bytas ut så att fiskvandring blir möjlig.

Vad vi vill förbättra

Genom restaureringen av bäcken ges möjlighet för havsöringen till reproduktion och förväntningen är att öka beståndet av rovfisken havsöring i Östersjön.

Planerade åtgärder och aktiviteter

Avsikten är att öppna fiskvandringväg i Kvarnsjöbäcken genom att byta vägtrumma. Dessutom iordningställa reproduktionsområden för havsöring genom att på vissa bäckavsnitt placera grus (20-40 mm).

Planerad uppföljning

Den havsöringsmolt som sätts ut i bäcken i år förväntas återvända om 2-3 år för reproduktion. Vid den tidpunkten kommer yngelräkning att genomföras.

I samverkan med

Samverkansaktörer är Värmdö kommun, Sportfiskarna, Stockholms Stad och markägaren.

Länkar

<https://initiativuto.se/>